



## ASSISTANT NUMERIQUE PROFESSIONNEL RFID HF SANS CONTACT PREMIUM

# MC75A HF

### LA SOLUTION MOBILE IDÉALE POUR LA BILLETTERIE, LE CONTRÔLE D'IDENTITÉ ET LA GESTION DES ACCÈS

Le Motorola MC75A HF s'affirme comme l'un des plus appréciés des assistants numériques professionnels au monde, avec plus de fonctions et d'avantages que tout autre appareil de sa catégorie. Le MC75A HF affiche les caractéristiques et la résistance du MC75A, et ajoute un lecteur / marqueur RFID HF pour la communication en champ proche (NFC). Le MC75A HF est la solution mobile sans contact idéale pour la billetterie, transports publics, parcs d'attraction et spectacles, là où des transactions et des paiements NFC en boucle fermée peuvent être traités, mais aussi pour le contrôle de l'identité et des accès par cartes, documents et passeports RFID et enfin pour le suivi des actifs.



**Communications NFC et transactions / paiements internationaux en boucle fermée:** Supporte MIFARE™, FeliCa® et Calypso® (ISO 14443-A/B)

**Capture de tous les types de données professionnelles:** Lecture des radio-étiquettes RFID HF et des codes à barres, prise de vues et de séquences vidéo, localisation, avec le meilleur des technologies de capture, Motorola MAX Data Capture

**7-en-1:** Téléphone mobile international 3.5G, radio bidirectionnelle, lecteur / marqueur RFID HF, ordinateur mobile, scanner de codes à barres, appareil photo numérique / caméra haute résolution et GPS, un tout-en-un qui réduit largement le nombre d'appareils dont vous avez besoin et devez gérer

**Déploiement économique des applications RFID à base HF:** Réutilisez les accessoires de vos anciens MC70/MC75

**Fiabilité maximum:** La résistance reconnue des appareils Motorola en matière de chutes et d'étanchéité vous garantit une parfaite fiabilité au quotidien

**Sécurité maximum:** Une sécurité certifiée, avec les protocoles de chiffrement et d'authentification les plus modernes ; des VPN (réseaux privés virtuels) haute performance garantissent la conformité avec les réglementations les plus strictes du marché, par exemple PCI et HIPAA

**Puissance maximum:** La plus robuste des plates-formes, pour des applications ultra-performantes

**Détection des mouvements de classe Entreprise:** Avec la rotation dynamique de l'écran et une gestion plus efficace de la batterie par Motorola MAX Sensor

**Téléphonie, des fonctionnalités et une interopérabilité sans pareilles:** Motorola MAX Voice inclut les solutions IVS de Motorola pour une communication instantanée en Push-To-Talk avec les autres équipements mobiles Motorola ; plus les fonctionnalités d'un poste de bureau complet, avec composition des numéros de poste à quatre chiffres et toutes les fonctions des téléphones de bureau les plus évolués

**Couverture GPS renforcée, dans plus de régions:** Le GPS Motorola MAX, le meilleur de sa catégorie, calcule votre position avec plus de précision, plus vite, même dans les régions où le signal est faible

**Technologie d'affichage avancée:** La technologie PenTile® 'RGBW' ajoute un pixel blanc aux classiques rouge, vert et bleu, pour des textes et des graphiques plus riches, plus précis, plus faciles à lire

**Administration facile et économique:** Exploite le logiciel d'administration leader de Motorola, Mobility Software Platform (MSP)

**Choix d'accessoires inégalé:** Pour étendre la fonctionnalité de l'appareil, pérenniser votre investissement et minimiser le coût total d'appartenance (Total Cost of Ownership -TCO)

**Bénéficie du programme « Service From The Start », avec couverture complète:** Une protection tout compris de bout en bout contre l'inattendu (en option)

# SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	17,78 cm L x 8,4 cm l x 4,8 cm P (7" L x 3,3" l x 1,9" P)
Poids	467 g (16,5 oz) (batterie standard incluse)
Écran	VGA (640x480) couleur 3,5" Super Bright Lisibilité en plein soleil 650+ NITS (luminosité)
Écran tactile	Technologie résistive analogique, verre
Batteries	Rechargeable, Lithium Ion 3,7 V, 3600 mAh ou 4800mAh Smart Battery
Emplacement d'extension	Slot micro-SD avec support SDHC (jusqu'à 32 Go)
Interface de communication	Ethernet (par berceau) ; USB pleine vitesse, hôte ou client
Notification	Vibreur et LED
Claviers	Numérique ; QWERTY
Audio	VoWWAN ; VoWLAN ; TEAM Express
CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE	
CPU	Processeur PXA320 @ 806 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows Embedded Handheld
Mémoire	RAM 256 Mo ; Flash 1 Go
Interface	RS-232, USB 1.1
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	-10° C to 50° C / 14° F to 122° F
Température de stockage	-40° C to 70° C / -40° F to 158° F (sans batterie)
Humidité	95%, sans condensation
Résistance aux chutes	Multiplés chutes de 1,8 m (6'), conforme aux spécifications MIL-STD 810
Résistance aux chocs	1 000 chocs de 0,5 m (1,6') (2 000 chutes) ; conforme aux spécifications IEC correspondantes
Étanchéité	IP54 conforme aux spécifications IEC correspondantes
IrDA	Port infrarouge pour connexion aux imprimantes et autres périphériques
Décharge électrostatique (ESD)	±15kV de décharge dans l'air, décharge directe : ± 8kV
PERFORMANCE DE LA BATTERIE	
Autonomie en veille	150 heures
Talk time	5 heures
CERTIFICATION ET SECURITÉ	
Conformité certifiée avec FIPS 140-2	

COMMUNICATIONS VOIX DONNÉES SUR WAN SANS FIL	
WWAN Radio	GSM : HSDPA
GPS	GPS intégré, autonome et assisté- (A-GPS) par SUPL ; starIIISiRF
COMMUNICATIONS VOIX DONNÉES SUR LAN SANS FIL	
WLAN Radio	IEEE®802.11a/b/g tri-mode, avec performances et protocoles de sécurité identiques à la série MC75A
COMMUNICATIONS VOIX DONNÉES SUR PAN SANS FIL	
Bluetooth	Class II, v2.1 avec EDR (Enhanced Data Rate)
SPÉCIFICATIONS RFID	
Radio RFID	13.56 MHz
Portée en lecture	0-1.96 in./0-5 cm
Emplacements SAM (2)	ISO 7816 compliant for encryption keys
Types de cartes prises en charge	13,56 MHz 0-5 cm (0-1,96") Conforme à ISO 7816 pour les clés de chiffrement ISO 14443-A : MIFARETM (Classic, UltraLight, DESFire) ISO 14443-B : Calypso® (GTML, GTML2, CD21, CD Light, CDS3, CD97, CD97BX, TanGO, Celego-Citi, CT2000), ASK CTS256 et CTS512, STMicroelectronics SRI FeliCa® ISO15693 : NXP I.Code SLI, TI Tag-it
APPAREIL-PHOTO COULEUR	
Module appareil-photo	3,2 méga-pixels, autofocus, flash
MODULE D'IMAGERIE 2D (SE4500-SR)	
Performances identiques au MC75A	
TECHNOLOGIE DE DÉTECTION INTERACTIVE MOTOROLA	
Détecteur de mouvement: accéléromètre 3 axes qui permet les applications de détection des mouvements pour l'orientation dynamique de l'écran, la gestion de l'alimentation et la détection de la chute libre	
PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES	
Vous trouverez la liste complète des accessoires sur <a href="http://www.motorola.com/mc75ahf">www.motorola.com/mc75ahf</a>	
RÈGLEMENTATIONS	
Spécifications identiques au MC75A	
Pour les pays autres que les États-Unis, le Canada, l'Union Européenne, le Japon et l'Australie, consultez votre chargé de clientèle Motorola	
GARANTIE	
Le MC75A HF est garanti contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle pendant les 12 mois suivant sa date d'expédition, dès lors que le produit n'a subi aucune modification et qu'il a été utilisé dans des conditions normales	
SERVICES RECOMMANDÉS	
Programme « Prise en charge dès la mise en place » (Service from the Start) avec couverture complète	



MAX  
Rugged



MAX  
Secure



MAX  
Sensor

101100

MAX  
Data Capture



MAX  
Locate



MAX  
MPA



MAX  
Voice

Windows Mobile

